

## **EINBAUANLEITUNG**

- (1)** Motorkabel an der Hydraulikeinheit lösen (3 Torxschrauben)
- (2)** Befestigungswinkel des Steckers lösen (2 Torxschrauben)
- (3)** Lösen des alten Elektromotors (2 Torxschrauben)
- (4)** Entpinnen der Elektromotorkabel aus dem Stecker  
(E-Motor PLUS Pin 11 - rot/gelb; E-Motor MASSE Pin 8 - braun)
- (5)** E-Motor vorsichtig aus der Hydraulikeinheit ziehen
- (6)** Verschmutzungen und Rost im Gehäuse und am Mitnehmer entfernen  
und mit Hochleistungsfett schmieren
- (7)** Vorsichtig Ersatzmotor 54111 auf die Hydraulikeinheit setzen
- (8)** Anziehen der beiden Torxschrauben mit 6Nm
- (9)** Montage des Befestigungswinkels (2 Torxschrauben)
- (10)** Einpinnen der Elektromotorkabel in den Stecker  
(E-Motor PLUS Pin 11 - rot/gelb; E-Motor MASSE Pin 8 - braun)
- (11)** Nach Montage der Hydraulikeinheit muss das System mit ca. 0.45  
Liter Burkhart Engineering HIGH Performance Öl 54134 oder Pentosin  
CHF 11S befüllt werden
- (12)** Anschließend muss das System nach BMW-Vorgaben entlüftet werden

### **SUPPORT**

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Burkhart Engineering entschieden haben.

Sollten Sie Fragen zum Produkt oder zur Installation haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Eine Einbauanleitung finden Sie ebenfalls im Bereich „Video“ auf unserer Website [www.burkhart-engineering.com](http://www.burkhart-engineering.com)

### **KONTAKT**

Niederbiegerstr 82/1  
88255 Baienfurt  
+49 751 97788455  
[info@burkhart-engineering.com](mailto:info@burkhart-engineering.com)  
[www.burkhart-engineering.com](http://www.burkhart-engineering.com)





#### **WARNHINWEISE**

Warnhinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet.

Warnhinweise unbedingt einhalten, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.



#### **GEFAHR**

Gefahrenstelle für Personen an Leib und Leben



#### **ACHTUNG**

Gefahr von Sachschäden



#### **HINWEIS**

Verweist auf andere Textpassagen der Anleitung



#### **INFORMATION**

Zusätzliche Informationen

## **SICHERHEITSHINWEISE**

#### **INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME**

Der Ersatzmotor 54111 für das SMG 2 darf nur von qualifiziertem Fachpersonal verbaut werden.



**Bitte beachten Sie die unten aufgeführten Anweisungen, um den Elektromotor sicher und ohne Gefahr für Mensch und Maschine zu tauschen.**



#### **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Der von Burkhart Engineering ausgelieferte Elektromotor ist ausschließlich für das von Burkhart Engineering angegebene Einsatzgebiet zugelassen, d.h. der Elektromotor ist ausschließlich für die Verwendung in der SMG 2 Hydraulikeinheit ausgelegt.



**Der Ersatzmotor darf nur in einem fachgerecht entlüfteten System betrieben werden.**

#### **STROMVERSORGUNG UNTERBRECHEN**

Stellen Sie sicher, dass das SMG-System des Fahrzeugs komplett stromlos ist bevor Sie mit den Arbeiten am Fahrzeug beginnen.

#### **INBETRIEBNAHME NACH MONTAGE**

Lassen Sie den Motor niemals laufen, bevor dieser nicht ordnungsgemäß auf der Hydraulikeinheit des SMGs verbaut ist.

## **ALLGEMEIN**

#### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Die Einhaltung dieser Anleitung sowie die Bedingungen und Methoden bei Installation und Verwendung können vom Hersteller nicht überwacht werden.



**Bauliche Veränderungen und falsche Installation entgegen dieser Anleitung können zu schweren Verletzungen und Gefährdung der Gesundheit führen.**

Daher übernehmen wir keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung und Wartung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Irgendwelche Veränderungen dürfen ausschließlich nach vorheriger Rücksprache mit Burkhart Engineering erfolgen. Generell ist darauf zu achten, dass alle erforderlichen Gesetze und behördlichen Vorschriften beachtet und eingehalten werden.

#### **ENTSORGUNG**

Der Ersatzmotor ist aus hochwertigen, recycelbaren Materialien und Komponenten gefertigt. Am Ende seiner Nutzungsdauer muss er getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.